سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ شوقي محمد

الملف الواحد والخمسون
{محلول}



سؤال 1

أوجد محيط الشكل ؟

٢ سم

أ ٤

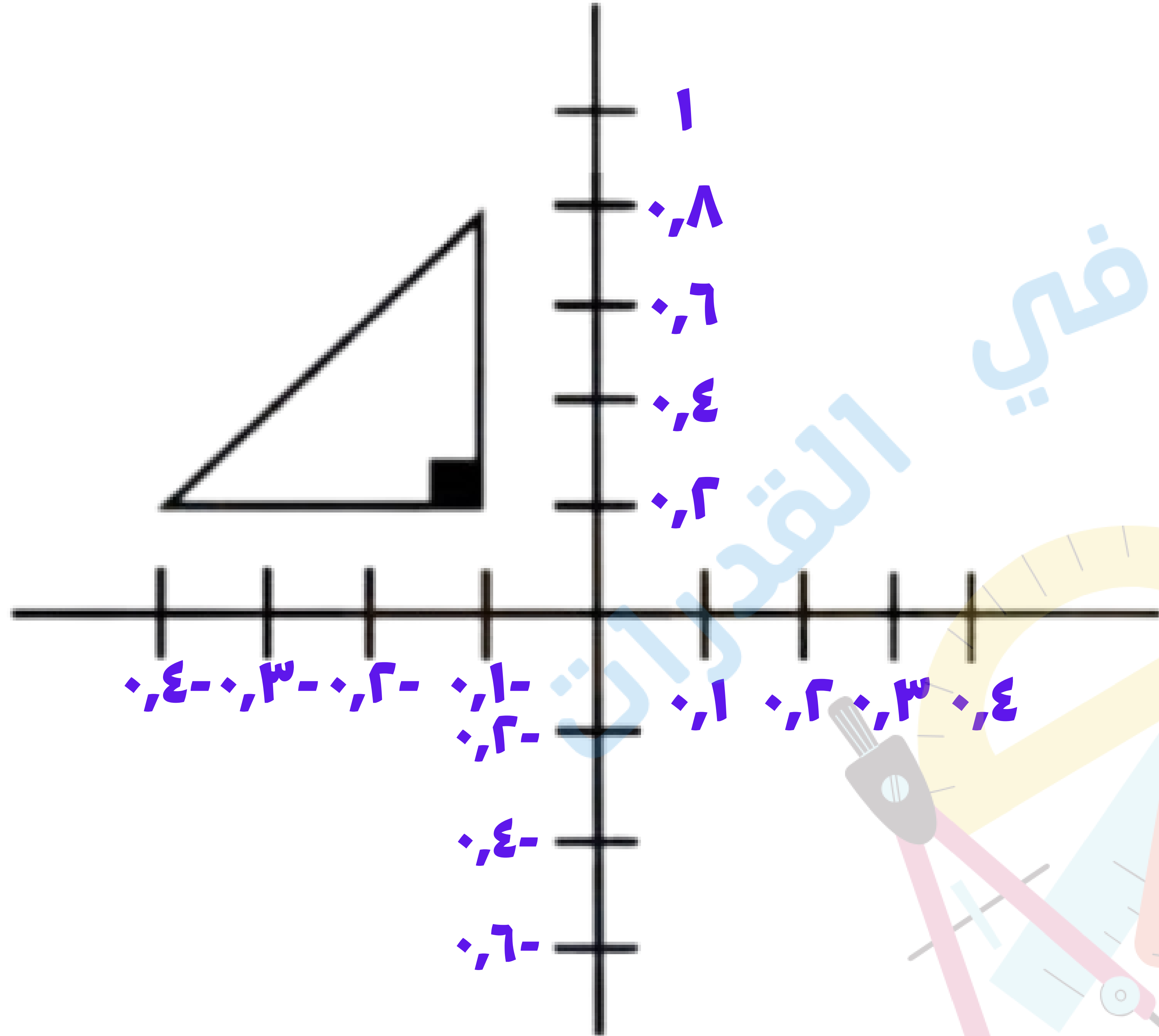
ب ٤$\sqrt{2}$

ج ٨

د ١٠

سؤال 2

أوجد مساحة المثلث ؟



أ ٠,٠٦

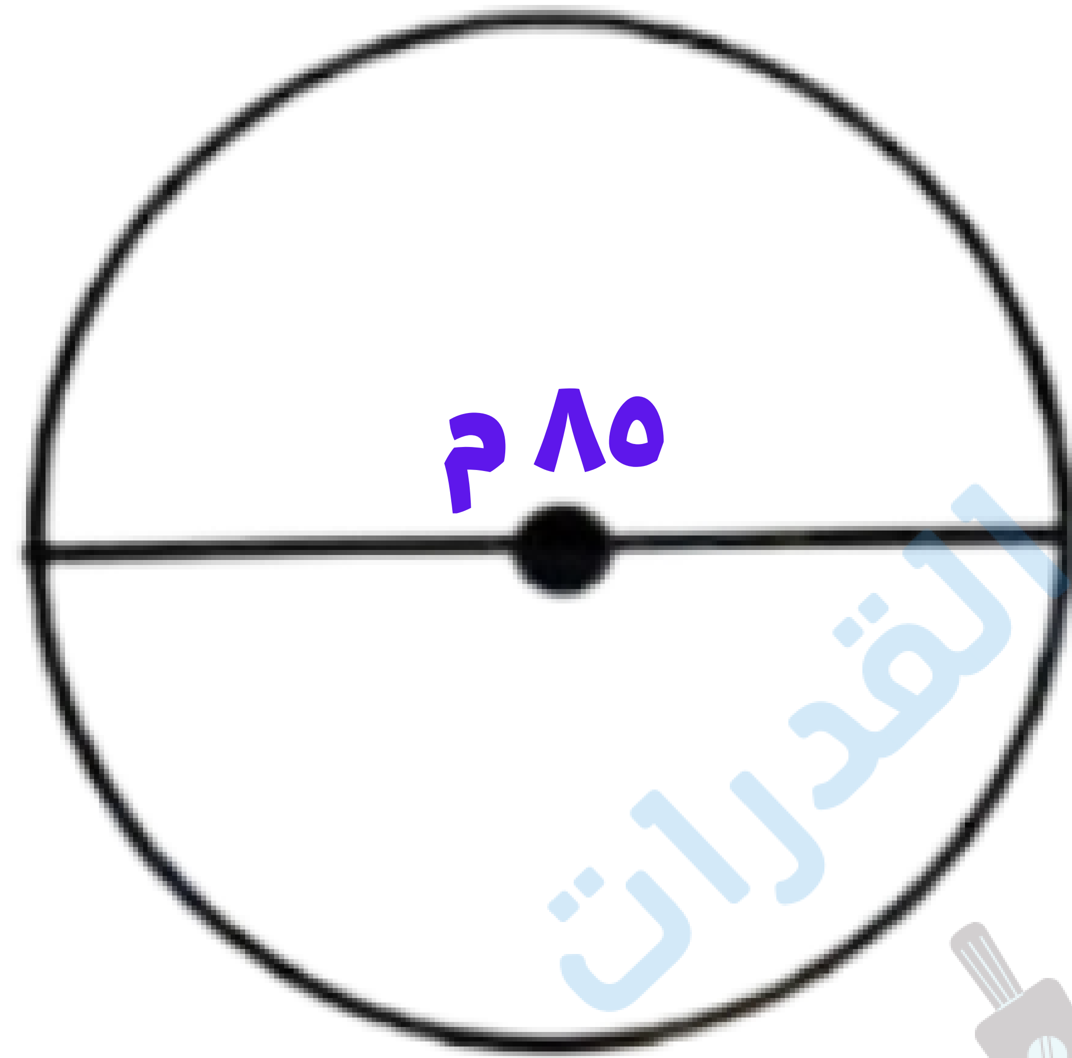
ب ٠,٩

ج ٠,١٨

د ٠,٠٩

سؤال 3

في الشكل التالي حديقة دائرية طول قطرها ٨٥ مترا مشى محمد حول الحديقة مرتين ، كم مترا المسافة التي قطعها ؟



الرسم ليس على القياس

أ ٨٥ ط

ب ١٥٠ ط

ج ١٦٠ ط

د ١٧٠ ط

سؤال 4

سلك طوله ٦ سم تم تشكيله على شكل مثلث متطابق الأضلاع، ما طول ضلع المثلث ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٦

سؤال 5

سلك طوله ٢٠ سم تم تشكيله على شكل مربع، ما طول ضلع المربع؟

أ ٢

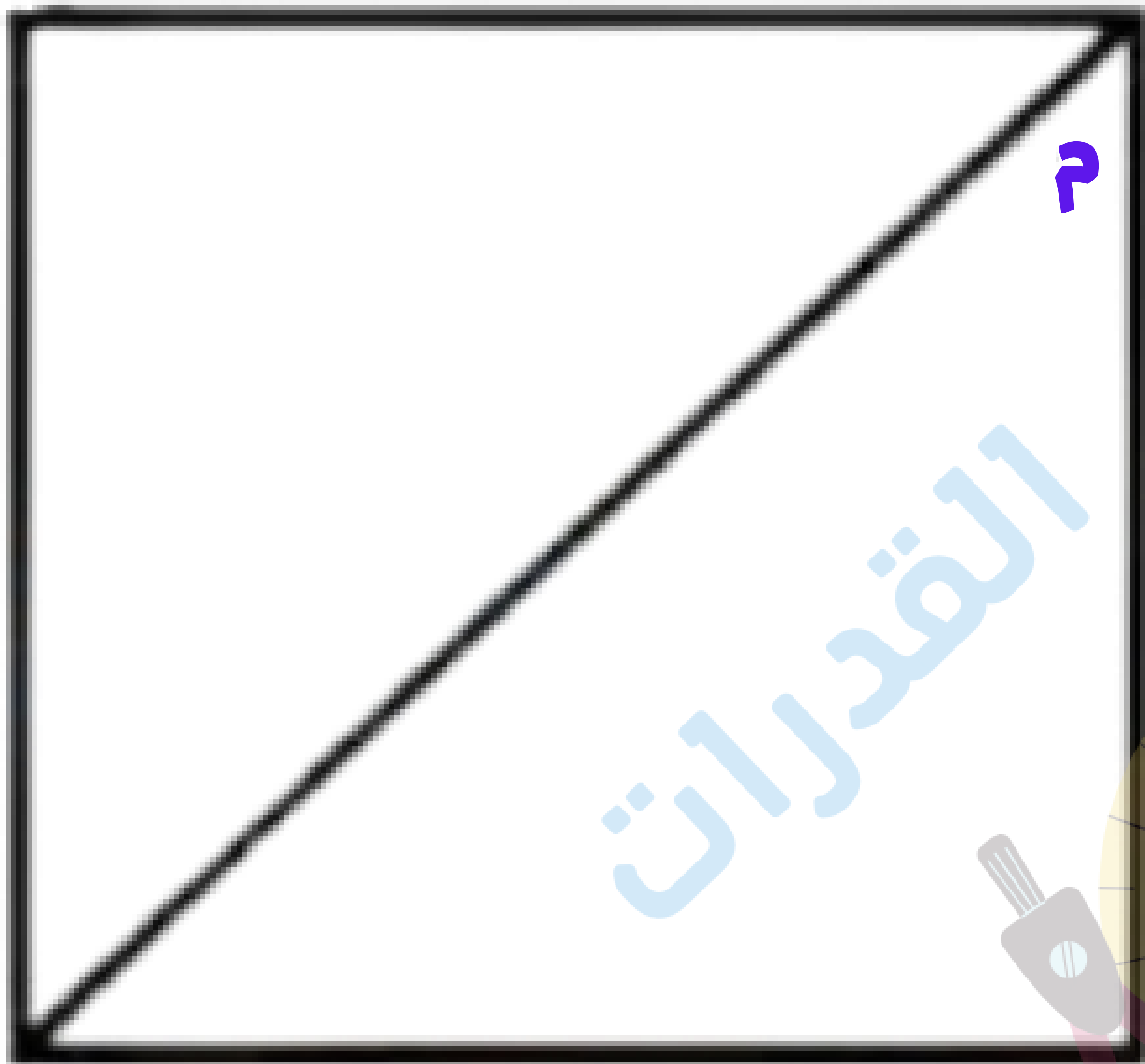
ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 6

إذا كان الشكل مربع، ما قياس زاوية م ؟



أ ٣٠

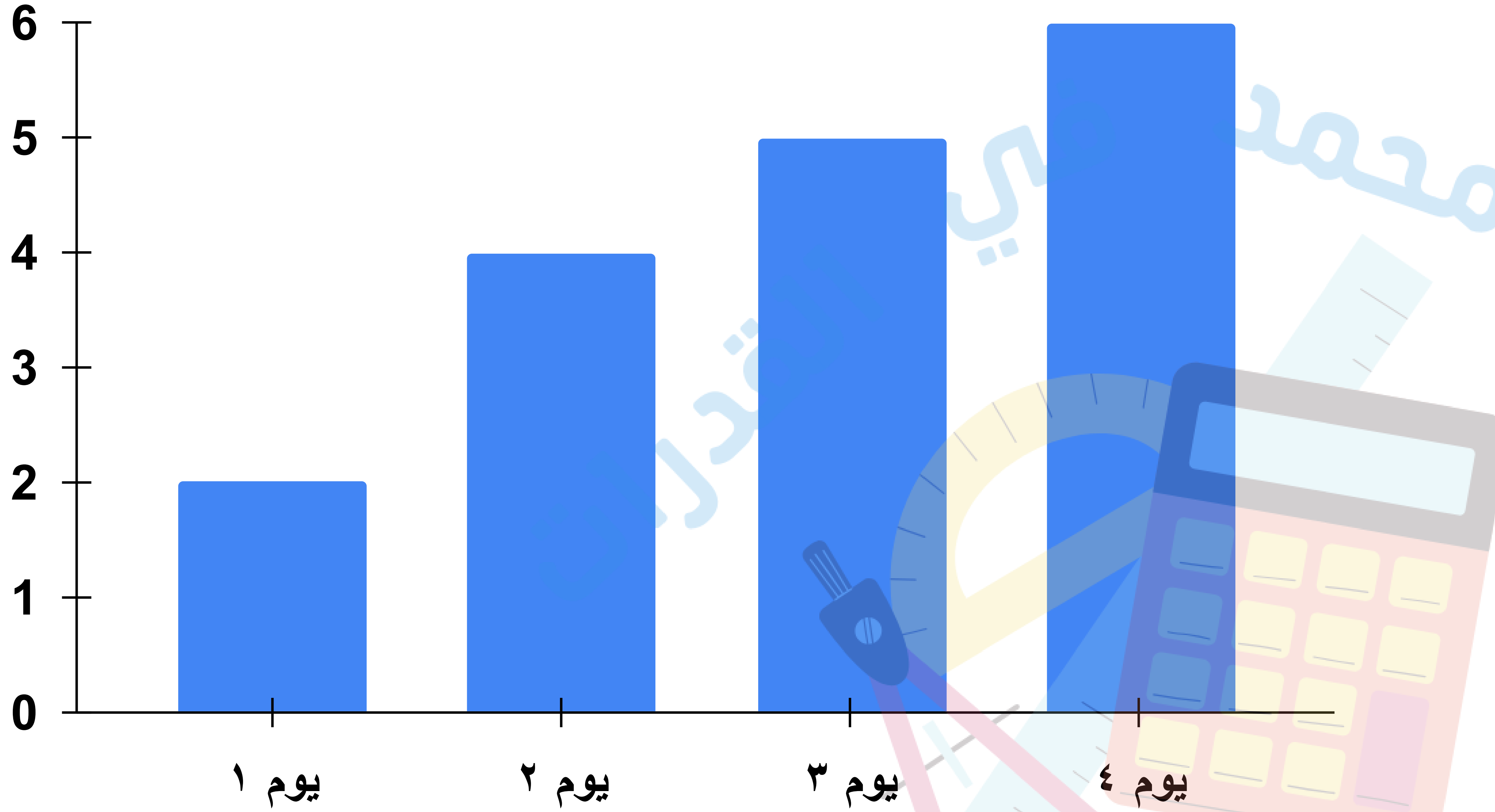
ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

سؤال 7

ما متوسط إنتاج أول يومين ؟



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 8

أوجد قياس زاوية س؟

س

١٣٠

- أ ٥٠
- ب ٨٠
- ج ١٣٠
- د ١٥٠

سؤال 9

٪١٠٠

إذا كان معدل انسياب السيارات في الطريق يوم الخميس ٤ ساعات، ما معدل الانسياب يوم الاثنين ؟

أ ٢

ب ٢,٥

ج ٢,٧

د ٣

اليوم	عدد السيارات
السبت	٢٠٠
الأحد	٤٥٠
الإثنين	٤٠٠
الثلاثاء	٣٥٠
الأربعاء	٥٠٠
الخميس	٣٠٠
الجمعة	١٠٠

سؤال 10

يجلس محمد في مسرح كراسيه على هيئة صفوف وأعمدة يجلس يمين محمد ٦ أشخاص ويساره ٨ أشخاص وأمامه ٩ صفوف وخلفه ١١ صف، ما عدد المقاعد في المسرح ؟

أ ٢٨٠

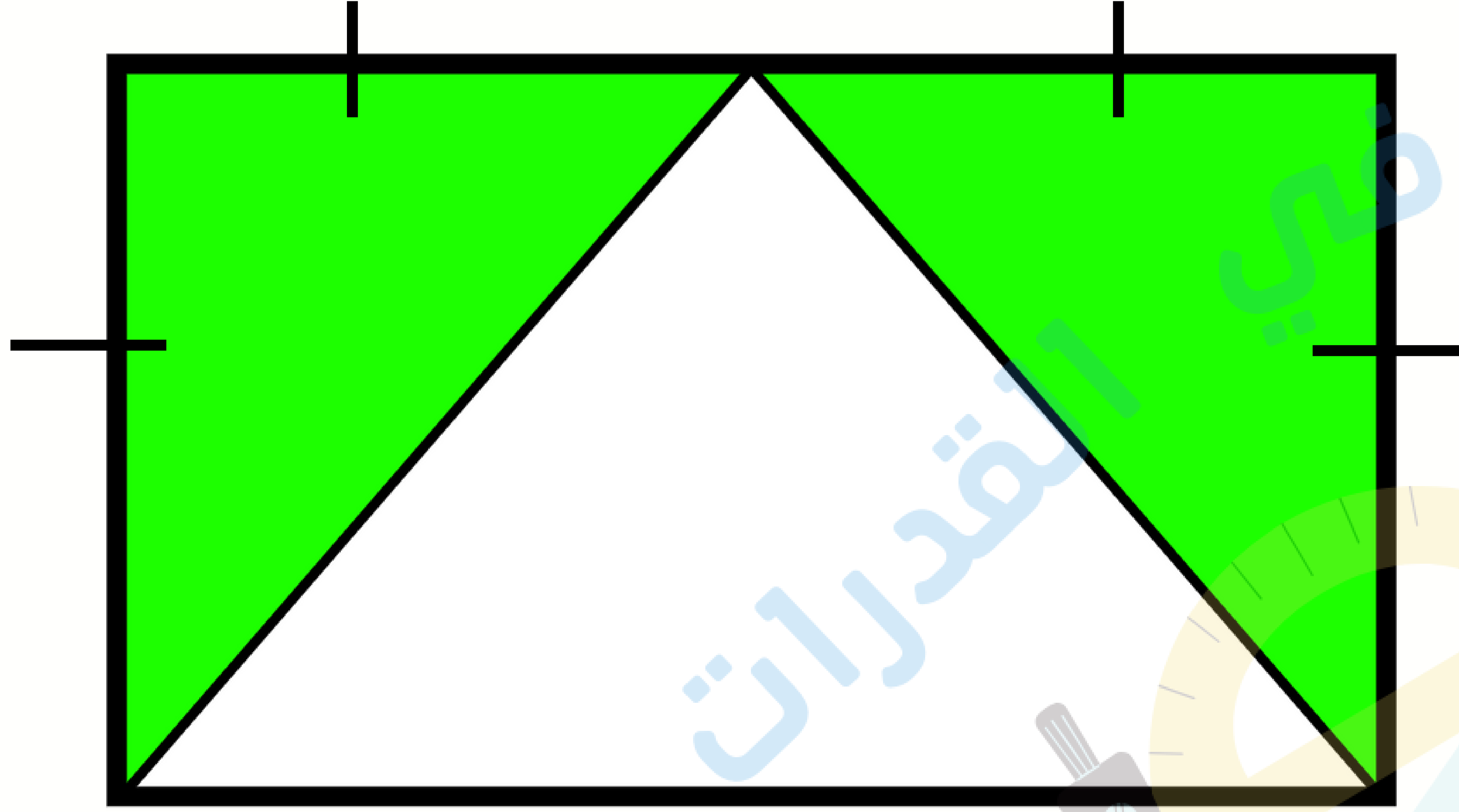
ب ٣٠٠

ج ٣١٥

د ٣٣٠

سؤال 11

أوجد مساحة الجزء المظلل ؟



أ ٣

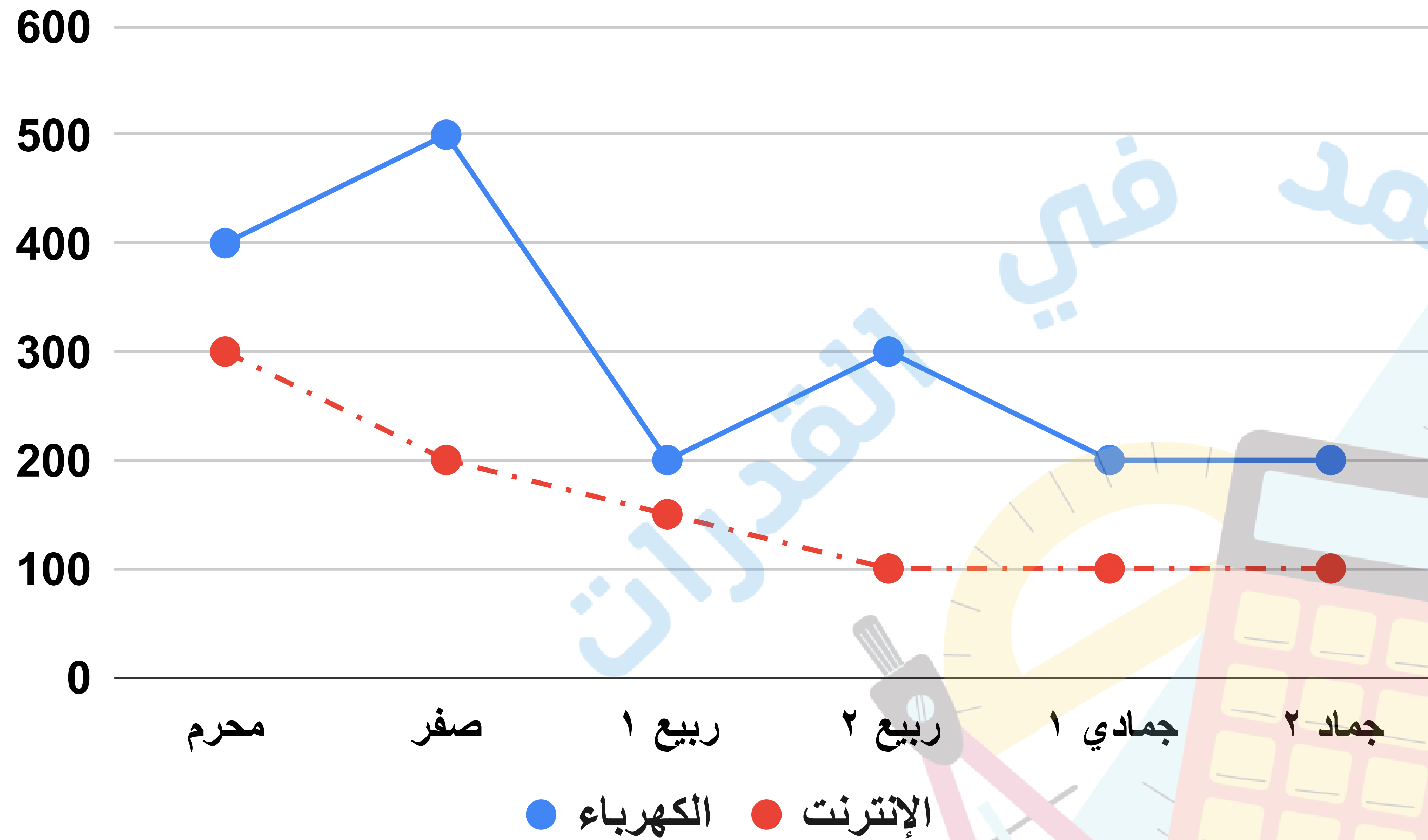
ب ٦

ج ٣٦

د ٧٢

سؤال 12

ما هو المنوال لقيم فواتير الانترنت ؟



أ ٣٠٠

ب ٢٥٠

ج ١٥٠

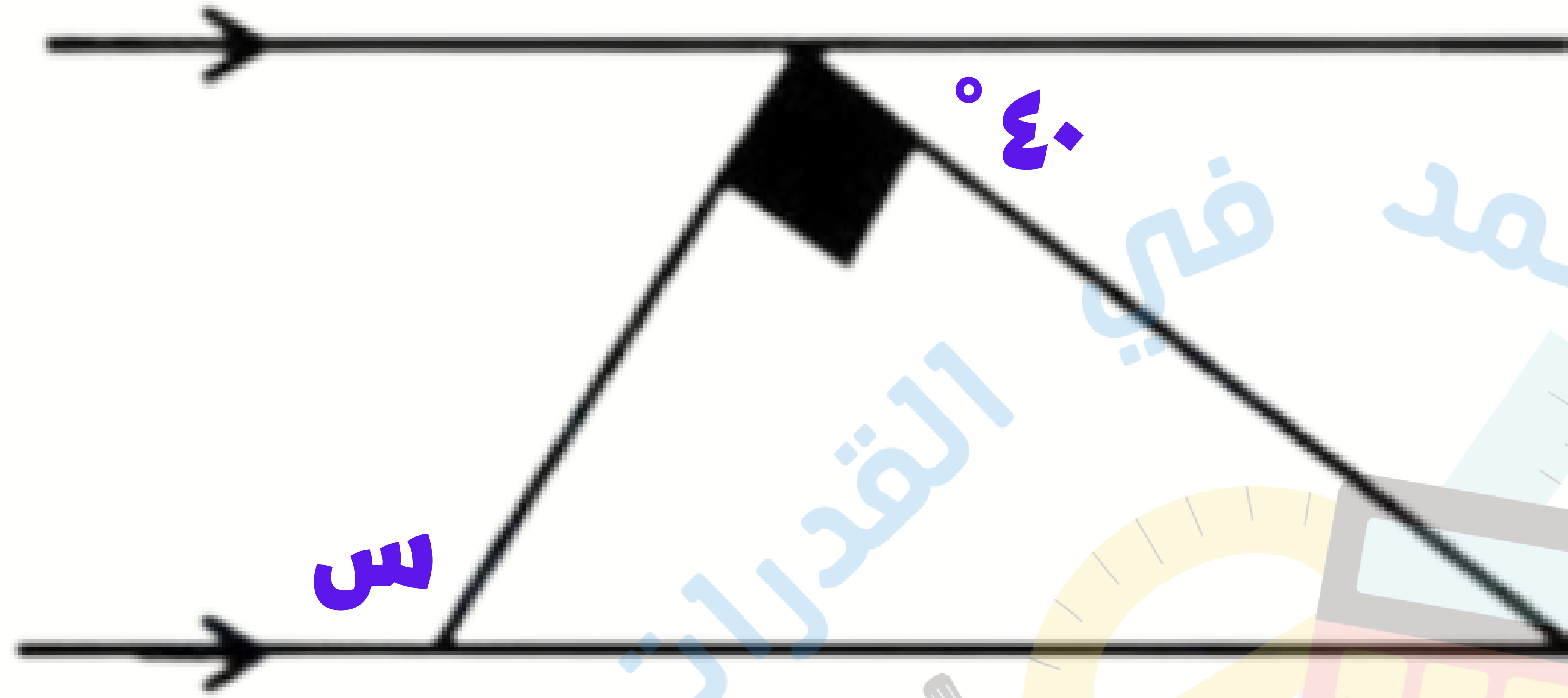
د ١٠٠

سؤال 13

قارن بين :

-القيمة الأولى : ١٣٠ °

-القيمة الثانية : س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

يعمل محمد ٦ ساعات كل يوم، ويعمل خالد ٧ ساعات كل يوم ماعدا يوم الجمعة، قارن بين:

-القيمة الأولى : عدد ساعات عمل محمد في الاسبوع

-القيمة الثانية : عدد ساعات عمل خالد في الاسبوع

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

قارن بين :

-القيمة الأولى : $٨^{١٠}$

-القيمة الثانية : $(٣^{٤})^{٥}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

أوجد الحد السادس في المتتابعة: ٣٥ ، ٣٨ ، ٤١ ، ....

أ ٥٠

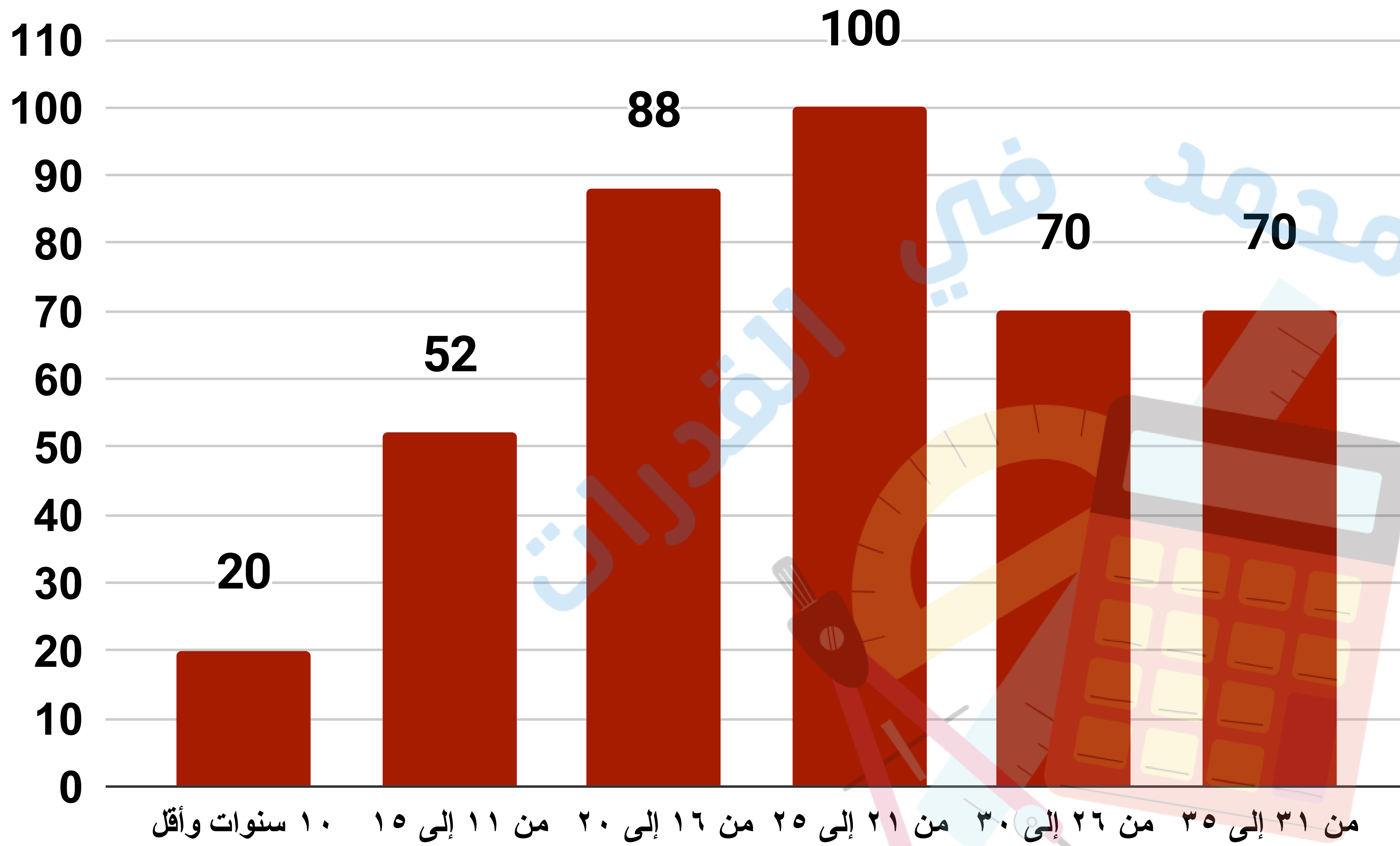
ب ٥٣

ج ٦٠

د ٦٣

سؤال 17

ما الفئة العمرية التي تمثل مع فئة من ١١ إلى ١٥ ٣٤٪ من الإجمالي تقريبًا ؟



أ ١٠ سنوات وأقل

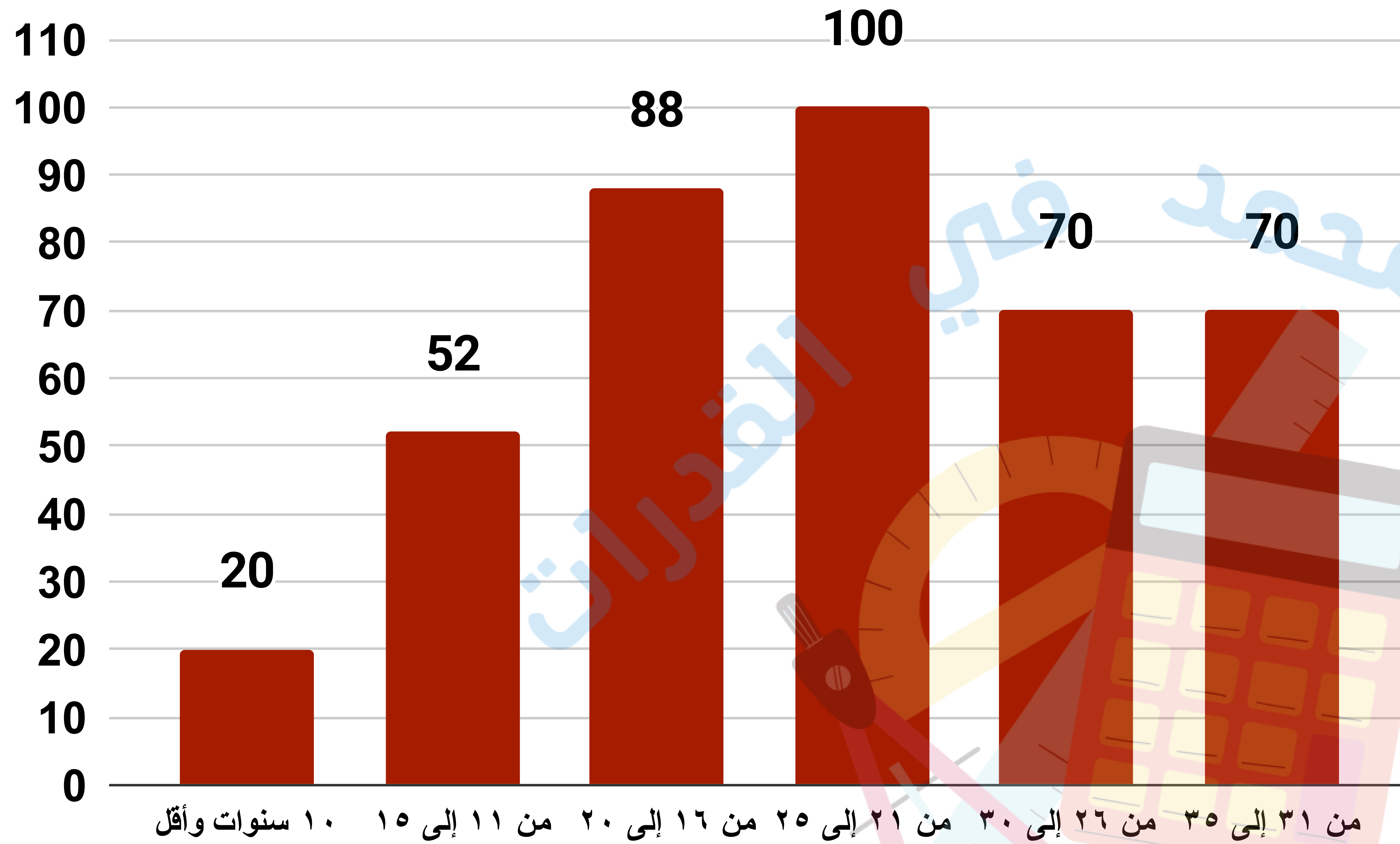
ب من ١٦ إلى ٢٠

ج من ٢١ إلى ٢٥

د من ٣١ إلى ٣٥

سؤال 18

ما النسبة المئوية للفئة العمرية من ١ إلى ٢٥ ؟



أ ٥٠٪

ب ٥٥٪

ج ٦٠٪

د ٦٥٪

سؤال 19

إذا كان $\sqrt[3]{س} = \sqrt{\frac{٩}{٤}}$ ، أوجد قيمة س ؟

أ $\frac{٨١}{١٦}$

ب $\frac{٨}{٢٧}$

ج $\frac{٢٧}{٨}$

د $\frac{٣}{٢}$

سؤال 20

إذا كان الطباخ يطبخ ٤٠ وجبة في ٤٨ دقيقة، كم وجبة يطبخ في الساعة ؟

أ ٥٠

ب ٥٢

ج ٦٠

د ٦٢

سؤال 21

مدرسة خمس مسارات وكل مسار به ٤ فصول وكل فصل به ٥ طلاب، كم إجمالي عدد طلاب المدرسة ؟

أ ١٩

ب ٢٥

ج ٧٥

د ١٠٠

سؤال 22 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٤٢ سم^{٣}

-القيمة الثانية : ٤٠٠ ملليلتر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{٥^{٣} - ٣^{٣}}{٢}$

-القيمة الثانية : ٤٩

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

إذا كان مساحة الدائرة = ١٦ ط ،
كم مساحة المربع ؟

أ ١٦

ب ٣٦

ج ٤٨

د ٦٤

سؤال 25

كم عدد مكون من رقمين يمكن تكوينه من الأرقام { ٢ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٩ }، إذا سُمح بالتكرار ؟

أ ٥

ب ١٠

ج ٢٠

د ٢٥